## **BAB VI**

## **PENUTUP**

## 1.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan aplikasi pada STAI MA'ARIF dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Saat mencari data alumni untuk keperluan mengajukan akreditasi pihak STAI MA'ARIF menggunakan *link* Google *form* yang dikirim ke grup HIKMA lalu meminta para alumni mengisi *google form* yang dikirimkan. Dengan sistem yang ada sekarang HIKMA masih kesulitan dalam mendapatkan kontak personal para alumni begitu juga dengan alumni tidak mengetahui nomor kontak HIKMA sehingga pendataan alumni terdata kurang lebih hanya 70%.
- 2. Sistem informasi alumni (*tracer study*) yang dirancang yaitu menggunakan bahasa Pemrograman PHP dan DBMS MySQL dengan sistem aplikasi berbasis web sehingga dapat memudahkan proses pendataan alumni dan kegiatan pelacakan alumni yang telah lama lulus dan tersebar di berbagai daerah bisa dengan mudah mengakses dan memberikan informasi yang lengkap dan akurat.
- 3. Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini maka sistem informasi alumni dapat dengan mudah di akses oleh pihak maupun alumni itu sendiri tanpa harus datang ke kampus. serta data alumni tersimpan di dalam file basis data sehingga data alumni tersebut tersimpan secara terstruktur.

## 1.2 SARAN

Setelah membangun aplikasi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam perancangan sistem yang dibuat. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin memberikan beberapa saran yang nantinya berguna dalam perbaikan dimasa yang akan datang, yang diantaranya adalah :

- 1. Dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian nama admin dan *password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan
- 2. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat dibuat sistem *enkripsi* data agar keamanan data lebih terjamin